



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2019, 3M Company Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копието, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	33-7190-3	Версия:	2.00
Дата на преиздаване:	23.10.2019	Заменя:	30.03.2017

Информация за транспортиране версия номер:

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 Идентификатори на продукта

3M (TM) Scotch-Weld (TM) Акрилно лепило DP8425NS зелено

Продукт ID:

62-2862-1445-7 62-2862-3630-2

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на индустрия

Структурни лепила

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3M България, София 1766, Бизнес Парк София, стр.4, етаж 2

Телефон: 02 960 1931

E Mail: amikus@mmm.com

Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов“ +02/915 44 11

Този продукт е комплект или съставен продукт, който се състои от множество независими опаковани компоненти. Лист за безопасност за всеки един от тези компоненти е приложен. Моля, не отделяйте ИЛБ на компонентите от тази страница. Номерата на ИЛБ за компонентите на този продукт са:

33-7188-7, 33-7187-9

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕ

ADR/IATA/IMDG: Моля, вижте Kit компонентите за транспортна информация.

ЕТИКЕТ НА КОМПЛЕКТА

2.1 Класифициране на веществото или сместа CLP No. 1272/2008

Класификация:

Запалима течност - Flam. Liq. 2; H225

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Eye Irrit. 2; H319

Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315

Респираторна/дермална сенсibiliзация; Skin Sens. 1; H317

Специфична токсичност за определени органи (STOT)

— еднократна експозиция - STOT SE 3; H335

Опасно за водната среда - Хронична опасност, категории на опасност 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета CLP No. 1272/2008

Сигнална дума

Опасно.

Символ:

GHS02(пламък)GHS07(удивителен знак)GHS09(околна среда)

Пиктограма



СЪДЪРЖА:

терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат; метил-метакрилат; 2-хидроксиетилметакрилат

Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

:

P210A Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261A Избягвайте вдишване на изпарения.
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:

P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно.

P333 + P313 Продължавайте да промивате.
При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Изхвърляне:

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/
регионални/национални /международни разпоредби.

За контейнери <=125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

<=125 мл Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

<=125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

:
P280E Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:
P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

Обърнете се към Информационния лист за безопасност за % на компонент с неизвестни стойности
(www.3M.com/msds).

Nota за етикетирание

Nota L се прилага за CAS 64742-55-8

Причина за преиздаване:

Етикет: Състав на CLP - компоненти на комплекта - информация притурям.

РАЗДЕЛ 1: - информация промяна.

CLP Класификация - информация промяна.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права,2021, 3M Company Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копие, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	33-7188-7	Версия:	1.02
Дата на издаване:	08.04.2021 г.	Заменя:	30.10.2017 г.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

3M (TM) Scotch-Weld (TM) Акрилно лепило DP8425NS, зелено,Part A

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на индустрия

Структурни лепила

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3М България, София 1766, Бизнес Парк София, сгр.4, етаж 2
Телефон: 02 960 1931

Е Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов” +02/915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

CLP No. 1272/2008

Класификациите за здравето и околната среда на този материал са получени по метода на изчисление, с изключение на случаите, когато са налични данни от изпитвания или класификацията на въздействието на физическата форма. Класификацията (ите) въз основа на данните от изпитванията или физическата форма се отбелязват по-долу, ако е приложимо.

Класификация:

Респираторна/дермална сенсibiliзация - Skin Sens. 1B; H317

Опасно за водната среда - Хронична опасност, категории на опасност 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета CLP No. 1272/2008

Сигнална дума
Внимание.

Символи:
GHS07(удивителен знак)GHS09(околна среда)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

Предупреждения за опасност:

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Превенция

:	
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280E	Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:	
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

За контейнери ≤125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

≤125 мл Предупреждения за опасност

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
------	--

≤125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

:	
P280E	Използвайте предпазни ръкавици.

Отговор

:	
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

СЪДЪРЖА 39 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

Nota за етикетиране

Класификацията на органичен пероксид от CAS # 13122-18-4 не се отнася до материала. Изчисленото налично съдържание на кислород е по-малко от 1%.

2.3 Други опасности

Няма известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на компонента	Идентификатор (и)	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
добензоат пропанол	(CAS номер) 27138-31-4 (EC номер) 248-258-5 (REACH-No.) 01-2119529241-49	45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	(CAS номер) 25101-28-4	10 - 30	Веществото не е класифицирано като опасно
катализатор	Търговска тайна	1 - 15	Веществото не е класифицирано като опасно
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	(CAS номер) 13122-18-4 (EC номер) 236-050-7	0,1 - 10	Органичен перОксид CD, H242 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички Предупреждения за опасност, посочени в този раздел.

За информация на работната среда или PBT или vУвБ вж. точка 8 и 12

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ****При вдишване:**

Изведете пострадалия на чист въздух. При неразположение потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и измийте преди повторна употреба. Ако се появят признаци / симптоми, потърсете медицинска помощ

При контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Ако симптомите не отзвучават, потърсете лекарска помощ.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Изплакнете устата. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Най-важните симптоми и ефекти въз основа на CLP класификацията включват:

Алергична кожна реакция (зачервяване, подуване, образуване на мехури и сърбеж).

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте вода, пена за гасене, обикновената горими материали.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Част от кислорода за изгаряне се доставя от самия пероксид.

Опасни или странични продукти

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
въглероден монооксид	При горене
Въглероден диоксид	При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Носете пълна защитна екипировка, включваща шлем, автономен респираторен апарат с въздух под налягане (подаван непрекъснато или при необходимост), яке и панталони, с ластик на ръкавите, талията и крачолите, маска за лицето и защита на откритите части на главата.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Евакуирайте зоната. Осигурете вентилация на помещението със свеж въздух. За големи разливи или разливи в тесни и ограничени пространства, осигурете механична вентилация, за да разпръсне и отработените пари, в съответствие с правилата за промишлена хигиена. Прочетете други части на този ИЛБ за информацията относно физични и здравни рискове, респираторна защита, вентилация и лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. При по-големи разливи, покрийте отточните канали и преградете пътя на разлива, така че да се възпрепятства достъпа му до канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипаното вещество. Покрийте с бентонит, вермикулит или комерсиално достъпен неорганичен абсорбиращ материал, започвайки от границите на разлива навътре. Размесете с достатъчно количество абсорбент, докато той престане да се овлажнява. Запомнете, добавянето на абсорбиращ материал не премахва опасността от токсичност, корозивност и възпламеняване. Съберете възможно най-много от разлетия материал. Поставете в затворен контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете добре остатъците с подходящ разтворител, избран от квалифицирано и упълномощено лице. Проветрете добре със свеж въздух. Прочетете и следвайте указанията за безопасност върху етикета на разтворителя и ИЛБ. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и Раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие старателно след употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи на хладно. Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Пазете от: Силни основи. Дръжте далеч от оксидиращи агенти. Пазете от: Амини

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Контрол на експозиция в работна среда

Не гранични стойности

Биологични гранични стойности

Не биологични гранични стойности за всеки от компонентите, изброени в раздел 3 от този информационен лист за безопасност.

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Използвайте обща и/или локална вентилация за контролиране на концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители под граничните стойности на експозиция в работна среда и /или за контролиране на праха, дима или пренасяните по въздуха частици. Ако вентилацията не е подходяща, използвайте респираторна защита.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

Няма известни.

Защита на кожата/ръцете

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Консултирайте се с вашия производител на ръкавици и/или защитно облекло при избора на подходящи съвместими материали. Забележка: Нитрилните ръкавици могат да бъдат носени върху полимер ламинатни ръкавици, за да се подобри сръчността.

Следните материи за ръкавици са препоръчителни:

Материал	Дебелина(mm)	Време на проникване
Полимер ламинат	Няма данни.	Няма данни.

Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

Ако този продукт се използва по начин, който представлява по-висок потенциал за експозиция (например пръскане, висок потенциал на изпръскване и т.н.), тогава може да бъде необходимо използването на защитни комбинезони. На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици

и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. репоръчват се следните материали за защитно облекло: Престилка - полимер ламинат

Защита на дихателните пътища

Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:

Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици

За допълнителна информация се запознайте с актуалното ръководство на 3M за избор на респираторен апарат или се обадете за техническа подкрепа от страна на 3M.

Приложими норми / стандарти

Използвайте респиратор, съответстващ на EN 140 или EN 136: типове филтри A & P

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Физично състояние:	Паста
цвет	син
миризма	естер
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	>=65,6 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
пламна точка	> 93,3 °C [Метод на изпитване: Closed Cup]
самозапалване температура	Няма данни.
температура на разпадане	Няма данни.
pH	веществото / сместа е неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	18 518,5185185185 mm ² /sec
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	1,08 g/ml
Относителна плътност	1,08 [Ref Std: води=1]
Относителна плътност на парите	Няма данни.

9.2 Друга информация

9.2.2 Други характеристики на безопасността

Летливи органични съединения	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.
Молекулно тегло	Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Този материал може да реагира с определени агенти, при определени условия - виж останалите позиции в този раздел.

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина

Искри и/или пламъци

10.5 Несъвместими материали

Амини

Силни киселини

Силни основи

Силно оксидиращи вещества

10.6 Опасни продукти на разпадане

Наименование на компонента

Условия

Няма известни.

Вижте раздел 5.2 за опасни продукти от разграждането по време на горенето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията по-долу може да не е в съответствие с класификацията на материалите на ЕС в Раздел 2 и / или класификациите на съставките в Раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са възложени от компетентен орган. В допълнение, изявленията и данните, представени в Раздел 11, се основават на правилата за изчисление на GHS на ООН и класификации, получени от вътрешни оценки на опасността.

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Признаците и симптомите на експозицията

Prolonged or repeated exposure may cause:

При вдишване:

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото.

При контакт с кожата:

Алергична реакция на кожата (не фотоиндуцирана): Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, образуване на мехури и сърбеж.

При контакт с очите:

Не се очаква контактът на очите с продукта по време на работа да предизвика значително дразнене.

При поглъщане:

Вреден при поглъщане.

Токсичност

Ако компонент е описан в точка 3, но не се появява в таблицата по-долу, или не са налични данни за тази крайна точка или данните не са достатъчни за класифициране.

Остра токсичност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
продукт	Кожен		Няма данни; изчислени АТЕ > 5 000 mg/kg
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени АТЕ 2 000 - 5 000 mg/kg
дибензоат пропанол	Кожен	пльх	LD50 > 2 000 mg/kg
дибензоат пропанол	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	пльх	LC50 > 200 mg/l
дибензоат пропанол	При поглъщане	пльх	LD50 3 295 mg/kg
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	Кожен		LD50 оценява > 5 000 mg/kg
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	При поглъщане	пльх	LD50 > 5 000 mg/kg
катализатор	Кожен	Професионална преценка	LD50 оценява 2 000 - 5 000 mg/kg
катализатор	При поглъщане	пльх	LD50 > 2 000 mg/kg
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Кожен	пльх	LD50 > 2 000 mg/kg
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	При вдишване - прах / аерозол (4 hr)	пльх	LC50 > 0,8 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	При поглъщане	пльх	LD50 12 905 mg/kg

АТЕ= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дибензоат пропанол	Заек	Без значително дразнене
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Заек	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
дибензоат пропанол	Заек	Без значително дразнене
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Заек	Без значително дразнене

сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
----------------------------	-----------	----------

	ЪМ	
добензоат пропанол	Морско свинче	Некласифицирани
катализатор	Мишката	Некласифицирани
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	Морско свинче	Сенсибилизиращи

Респираторна сенсбилизация

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
добензоат пропанол	Ин витро	Не мутагенни
катализатор	Ин витро	Не мутагенни

Канцерогенност

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Възпроизводителният и / или развитието

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
добензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 500 mg/kg/day	2 поколение
добензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 400 mg/kg/day	2 поколение
добензоат пропанол	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
катализатор	При поглъщане	нервна система	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 000 mg/kg	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на компонента	Изложен ие	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
дибензоат пропанол	При поглъщане	хемопоеична система черен дроб	Некласифицирани	плъх	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 дни

Опасност при вдишване

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

Свържете се с 3M за подробности.

11.2. Информация за други опасности

Този материал не съдържа вещества, за които се счита, че са ендокринни разрушители за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 12 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3M.

12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

Материал	CAS #	Организъм	Тип	Изложение	Тест крайна точка	Резултати от изпитването
дибензоат пропанол	27138-31-4	Глукак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	3,7 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EL50	4,9 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	Water flea	експериментален	48 hr	EL50	19,31 mg/l
дибензоат пропанол	27138-31-4	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC10	0,89 mg/l
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
катализатор	Търговска тайна		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Активна утайка	експериментален	3 hr	NOEC	26,3 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	зелено водорасло	експериментален		EC50	0,51 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Пъстърва	експериментален		LC50	7 mg/l

терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Water flea	експериментален		EC50	>100 mg/l
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	зелено водорасло	експериментален		NOEC	0,125 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
дibenзоат пропанол	27138-31-4	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	85 % съдържание	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
катализатор	Търговска тайна	Оценка фотолиза		Фотолитични полуживот (въздуха)	1.48 дни T 1/2)	Нестандартен метод
катализатор	Търговска тайна	експериментален Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	29.1 % отделяне на CO2/ отделяне на THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоразграждане	28	Биологична потребност от кислород	14 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
дibenзоат пропанол	27138-31-4	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	8	Фактор на биоконцентрация
Стирен, полимер с 1,3-бутадиен, бутил акрилат и метилметакрилат	25101-28-4	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
катализатор	Търговска тайна	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	Нестандартен метод
терт бутилов перокси-3,5,5-триметилхексаноат	13122-18-4	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	363	Фактор на биоконцентрация

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
катализатор	Търговска тайна	Оценка Преносимост в почвата	Кос	<2 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Този материал не съдържа вещества, които са оценени като ендокринни разрушители за въздействие върху околната среда

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби.

Обезвредете напълно втвърдения (или полимеризирал) продукт в индустриална пещ. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за отпадъци. Като алтернативен начин за обезвреждане, изгаряйте в промишлена или търговска пещ в присъствието на запалим материал. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Кодирането на един поток от отпадъци се основава на прилагането на продукта от потребителя. Гарантиране на националните и / или регионални разпоредби са спазени, и винаги да използвате лицензиран изпълнител отпадъци.

ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

080409*	Отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
200127*	Боя, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

изключение: Не е опасен за транспортиране

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/ЕС - Директива 88/379/ЕС- Директива 1999/45/ЕС- Регулация 1907/2006/ЕС - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност за тази смес не е извършена. Оценка за химическата безопасност на съдържащите се вещества може да са били извършени от регистрантите на веществата в съответствие с измененията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

H242	Може да предизвика пожар при нагряване.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Причина за преиздаване:

Раздел 09 на ЕС: Информация за рН - информация притурям.
Раздел 01: Е-мейл адрес - информация промяна.
Раздел 02: Елементи на етикета : CLP неизвестен процент - информация промяна.
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност - Изхвърляне - информация заличава се.
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност-Превенция - информация промяна.
Раздел 03: Таблица на състава% Заглавие на колоната - информация притурям.
Раздел 03: Състав/ Информация за съставките - информация промяна.
Раздел 03: Веществото не е приложимо - информация притурям.
Раздел 04: Първа помощ - Симптоми и ефекти (CLP) - информация притурям.
Раздел 04: Информация за токсикологичните ефекти - информация промяна.
Раздел 05: Пожар - Информация за специални опасности - информация промяна.
Раздел 05: Таблица на опасните продукти от горенето - информация промяна.
Раздел 08: Лична защита - Информация за дихателните пътища - информация промяна.
Раздел 9: цвят - информация притурям.
Раздел 09: Информация за скоростта на изпаряване - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за експлозивни свойства - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за кинематичния вискозитет - информация притурям.
Раздел 09: Информация за точката на топене - информация промяна.
Раздел 9: миризма - информация притурям.
Раздел 09: Информация за миризма, цвят, клас - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за оксидиращи свойства - информация заличава се.
Раздел 09: рН информация - информация заличава се.
Раздел 09: Описание на не задължителните свойства - информация промяна.
Раздел 09: Стойност на плътността на парите - информация притурям.
Раздел 09: Информация за вискозитета - информация заличава се.
Раздел 11: Таблица за остра токсичност - информация промяна.
Раздел 11: Отказ от класификация - информация промяна.
Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.
Раздел 12: Биоакмулираща потенциална информация - информация промяна.
Раздел 11: Няма налична информация за ендокринни разрушители предупреждение - информация притурям.
** Раздел 11: Текст за Възпроизводителният и / или на развитието ефект ** информацията се добавя. ** - информация заличава се.
Раздел 11: дермална сенсибилизация - информация промяна.
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция - информация промяна.
"Раздел 12: 12.6. Ендокринни разрушаващи свойства - информация притурям.
"Раздел 12: 12.7. Други неблагоприятни ефекти - информация промяна.
Раздел 12: Информация за екотоксичността на компонентите - информация промяна.
Раздел 12: Свържете се с производителя за повече подробности. - информация заличава се.
Раздел 12: Мобилност в информацията за почвата - информация притурям.
Раздел 12: Няма налична информация за ендокринни разрушители предупреждение - информация притурям.
РАЗДЕЛ 12: - информация промяна.
Раздел 12: Информация за устойчивост и разградимост - информация промяна.
Раздел 13: 13.1. Уведомяване за изхвърляне на отпадъците - информация промяна.
Раздел 14: Класификация на транспорта - информация промяна.
РАЗДЕЛ 15: Оценка на безопасност на химично вещество или смес - информация промяна.

Раздел 15: Регламенти - Материални запаси - информация заличава се.

РАЗДЕЛ 11: ОПРОВЕРЖЕНИЕ - информация заличава се.

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба. В допълнение, този SDS се предоставя за предаване на информация за здравето и безопасността. Ако сте вносител на записи на този продукт в Европейския съюз, вие носите отговорност за всички регулаторни изисквания, включително, но не само, регистрации / нотификации на продукти, проследяване на обема на веществото и потенциална регистрация на веществото.

ИЛБ са налични на адрес www.3m.com/bg/msds



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Авторски права, 2021, 3M Company Всички права запазени. Копирането и/или изтегляне на тази информация за целта за правилно използване 3M продуктите са разрешени, при условие че: (1) информацията е копирана пълно, без промени, освен ако не е получено писмено разрешение от 3M, и (2) нито копие, нито оригиналът, е препродадено или разпространено по друг начин с намерение да се реализира печалба от това.

Документ №:	33-7187-9	Версия:	2.01
Дата на издаване:	19.07.2021 г.	Заменя:	23.10.2019 г.

Този информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Регламента REACH (1907/2006) и измененията на настоящия регламент

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

3M (TM) Scotch-Weld (TM) Акрилно лепило DP8425NS зелено и Акрилно лепило 8425NS зелено, Part B

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на индустрия

Лепило

1.3 Подробни данни за доставчика от Информационния лист за безопасност.

АДРЕС: 3М България, София 1766, Бизнес Парк София, сгр.4, етаж 2; Телефон: 02 960 1911
Телефон: +359 2 960 19 11

Е Mail: be-eastregionehs@mmm.com
Сайт: www.3m.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+ 960 19 11 МБАСМ „Н. И. Пирогов“ +02/915 44 11

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

CLP No. 1272/2008

Класификациите за здравето и околната среда на този материал са получени по метода на изчисление, с изключение на случаите, когато са налични данни от изпитвания или класификацията на въздействието на физическата форма. Класификацията (ите) въз основа на данните от изпитванията или физическата форма се отбелязват по-долу, ако е приложимо.

Класификация:

Запалима течност - Flam. Liq. 2; H225
Корозия/дразнене на кожата - Skin Irrit. 2; H315
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Eye Irrit. 2; H319
Респираторна/дермална сенсибилизация; Skin Sens. 1; H317

Специфична токсичност за определени органи (STOT)
— еднократна експозиция - STOT SE 3; H335

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички H фрази

2.2 Елементи на етикета

CLP No. 1272/2008

Сигнална дума

Опасно.

Символи:

GHS02(пламък)GHS07(удивителен знак)

Пиктограма



Състав:

Наименование на компонента	CAS	EC No.	%
метилов метакрилат	80-62-6	201-297-1	40 - 65
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	212-782-2	0,1 - 10

Предупреждения за опасност:

H225	Силно запалими течност и пари.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

Превенция

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P280E	Използвайте предпазни ръкавици.

За контейнери <=125 мл могат да бъдат използвани следните Предупреждения за опасност и Препоръки за безопасност .

<=125 мл Предупреждения за опасност

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
------	--

<=125 мл Препоръки за безопасност

Превенция

P280E	Използвайте предпазни ръкавици.
-------	---------------------------------

СЪДЪРЖА 7 % съставки, с неизвестна опасност за водната среда.

Nota за етикетиране

Nota L се прилага за CAS 64742-55-8

2.3 Други опасности

Няма известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на компонента	Идентификатор (и)	%	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
метилов метакрилат	(CAS номер) 80-62-6 (EC номер) 201-297-1	40 - 65	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
акрилонитрил-бутадиен полимер	(CAS номер) 9003-18-3	1 - 25	Веществото не е класифицирано като опасно
Пълнители (NJTS Рег. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	5 - 25	Вещество с национална граница на професионална експозиция
2-хидроксиетиллов метакрилат	(CAS номер) 868-77-9 (EC номер) 212-782-2	0,1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Nota D
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	(CAS номер) 41637-38-1	0,1 - 10	Веществото не е класифицирано като опасно
Калциев стеарат	(CAS номер) 1592-23-0 (EC номер) 216-472-8	0,1 - 5	Веществото не е класифицирано като опасно
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	(CAS номер) 64742-55-8 (EC номер) 265-158-7	< 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Фосфатни естери на метакрилат PPG	(CAS номер) 95175-93-2	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
медни соли на нафтенови киселини	(CAS номер) 1338-02-9 (EC номер) 215-657-0	< 0,2	Flam., H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

Моля, вижте раздел 16 за пълния текст на всички Предупреждения за опасност, посочени в този раздел.

За информация на работната среда или PBT или vUVB вж. точка 8 и 12

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При вдишване:

Изведете пострадалия на чист въздух. При неразположение потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун. Свалете замърсените дрехи и измийте преди повторна употреба. Ако се появят признаци / симптоми, потърсете медицинска помощ

При контакт с очите:

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:

Изплакнете устата. При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма критични симптоми или ефекти. Вижте раздел 11.1, информация за токсикологичните ефекти.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

При пожар: Използвайте пожарогасителен агент подходящ за запалими течности като сух химикал или въглероден двуокис за да загасите.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В изложени на топлина от огън затворени контейнери налягането може да нарасне и те да се взривят.

Опасни или странични продукти

<u>Наименование на компонента</u>	<u>Условия</u>
въглероден монооксид	При горене
Въглероден диоксид	При горене
водороден хлорид	При горене
Азотни оксиди	При горене

5.3 Съвети за пожарникарите

Водата може да не е достатъчно ефективно средство за потушаване на огъня; обаче тя трябва да бъде използвана за охлаждане на застрашени от огъня контейнери и повърхности и да предотвратява разрушителни експлозии. Носете пълна защитна екипировка, включваща шлем, автономен респираторен апарат с въздух под налягане (подаван непрекъснато или при необходимост), яке и панталони, с ластик на ръкавите, талията и крачолите, маска за лицето и защита на откритите части на главата.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Евакуирайте зоната. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Осигурете вентилация на помещението

със свеж въздух. За големи разливи или разливи в тесни и ограничени пространства, осигурете механична вентилация, за да разпръсне и отработените пари, в съответствие с правилата за промишлена хигиена. Внимание! Мотор може да бъде източник на запалване и да доведе до запалими газове или пари да горят или да експлодират в областта разлива. Прочетете други части на този ИЛБ за информация относно физични и здравни рискове, респираторна защита, вентилация и лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда. При по-големи разливи, покрийте отточните канали и преградете пътя на разлива, така че да се възпрепятства достъпа му до канализацията или водни басейни.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете разсипаното вещество. Покрийте зоната на разлива с пожарогасителна пяна. Покрийте с бентонит, вермикулит или комерсиално достъпен неорганичен абсорбиращ материал, започвайки от границите на разлива навътре. Размесете с достатъчно количество абсорбент, докато той престане да се овлажнява. Запомнете, добавянето на абсорбиращ материал не премахва опасността от токсичност, корозивност и възпламеняване. Съберете възможно най-много от разлетия материал като използвате инструменти, които не произвеждат искри! Поставете в метален контейнер, одобрен за транспортиране от съответните власти. Почистете добре остатъците с подходящ разтворител, избран от квалифицирано и упълномощено лице. Проветрете добре със свеж въздух. Прочетете и следвайте указанията за безопасност върху етикета на разтворителя и ИЛБ. Запечатайте контейнера. Обезвредете събрания материал възможно най-бързо в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте Раздел 8 и Раздел 13 за повече информация

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Само за промишлена/професионална употреба. Не е за продажба или употреба от потребители. Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности. — Тютюнопушенето е забранено. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие старателно след употреба. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Да се избягва контакт с оксидиращи агенти. Носете ниски статични или правилно заземен обувки.

За да се намали риска от запалване, осигурете подходяща локална вентилация да се избегне натрупване на запалими изпарения.

Заземен контейнер и получаване на оборудване, ако има потенциал за натрупване на статично електричество по време на прехвърляне

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. Съдът да се съхранява плътно затворен. Съхранявайте далеч от топлина. Дръжте далеч от киселини. Пазете от: Силни основи. Дръжте далеч от оксидиращи агенти. Пазете от: Амини

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж раздел 7.1, 7.2 и раздел 8 за повече информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Контрол на експозиция в работна среда

Ако съдържанието в раздел 3 се вижда, но не се появява в таблицата по-долу, има ограничения, които не го

позволяват.

Наименование на компонента	CAS	Агенция	Тип	Друга информация
Парафинови масло	64742-55-8	Гранични стойности	TWA(8 hours):5 mg/m ³	
метилов метакрилат	80-62-6	Гранични стойности	TWA(8 hr):50 ppm;STEL(15 min):100 ppm	
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	Гранични стойности	TWA (вдишваема фракция) (8 часа): 3 mg/m ³ ; TWA (инхалабилна фракция) (8 часа): 6 mg/m ³ ;	
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	Гранични стойности	TWA(вдишван фракция)(8 hr):4 mg/m ³ ; TWA (вдишваема фракция) (8 часа): 3,5 mg/m ³ ; TWA (инхалабилна фракция) (8 часа): 10 mg/m ³	изчислената стойност

Гранични стойности : НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА

TWA: Средно претеглена във времето
STEL: Краткосрочен гранични излагането
CEIL

Биологични гранични стойности

Не биологични гранични стойности за всеки от компонентите, изброени в раздел 3 от този информационен лист за безопасност.

Препоръчителни процедури за мониторинг: Информация за препоръчаните процедури за мониторинг може да бъде получена от Министерство на здравеопазване (МЗ)

8.2 Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол

Използвайте обща и/или локална вентилация за контролиране на концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители под граничните стойности на експозиция в работна среда и /или за контролиране на праха, дима или пренасяните по въздуха частици. Ако вентилацията не е подходяща, използвайте респираторна защита.

Използвайте проветриващо/осве оборудване, обезопасено срещу експлозия.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства

Защита на очите:

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте средства за защита на очите и лицето. Следните средства за защита на очите и лицето са препоръчителни:

Обемни очила с индиректна вентилация

Приложими норми / стандарти

Използвайте защита на очите съответстваща за EN 166

Защита на кожата/ръцете

На базата на оценка на експозицията изберете и използвайте ръкавици и/или защитно облекло за предотвратяване на контакт с кожата. Консултирайте се с вашия производител на ръкавици и/или защитно облекло при избора на подходящи съвместими материали. Забележка: Нитрилните ръкавици могат да бъдат носени върху полимер ламинатни ръкавици, за да се подобри сръчността.

Следните материи за ръкавици са препоръчителни:

Материал	Дебелина(mm)	Време на проникване
----------	--------------	---------------------

Полимер ламинат	Няма данни.	Няма данни.
бутилкаучук	0.5	=> 8 часа

Представените данни за ръкавици са базирани на преминаване дермална токсичност на веществото и условията по време на тестване. Времето на проникване може да се променя, когато ръкавиците се подлагат в условията на употреба, които поставят допълнително напрежение.

Приложими норми / стандарти

Използвайте ръкавици, тествани съгласно EN 374

Защита на дихателните пътища

Изберете един от следните одобрени респиратори, в зависимост от концентрацията на пренасяните по въздушен път замърсители и в съответствие с разпоредбите:

Въздухопречистващ респиратор полумаска с филтри за органични пари и предфилтри за частици

За допълнителна информация се запознайте с актуалното ръководство на 3M за избор на респираторен апарат или се обадете за техническа подкрепа от страна на 3M.

Приложими норми / стандарти

Използвайте респиратор, съответстващ на EN 140 или EN 136: типове филтри A & P

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физично състояние:	Течност
Физично състояние:	Паста
цвет	Бяла
миризма	метакрилат
Праг на мирис	Няма данни.
Точка на топене / точка на замръзване	Не е приложимо
температура на кипене/граница на кипене	>=37,8 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е приложимо
Запалим Граници - LEL	Няма данни.
Запалим Граници - UEL	Няма данни.
пламна точка	>=10 °C [Метод на изпитване: Closed Cup]
самозапалване температура	Няма данни.
температура на разпадане	Няма данни.
pH	веществото / сместа е неразтворимо (във вода)
Кинематичен вискозитет	73 913,0434782609 mm ² /sec
разтворимост във вода	Нула
Разтворимост (без вода)	Няма данни.
Коефициент на разпределение: n-octanol/вода	Няма данни.
Парно налягане	Няма данни.
плътност	1,15 g/ml
Относителна плътност	1,15 [Ref Std: води=1]
Относителна плътност на парите	Няма данни.

9.2 Друга информация

9.2.2 Други характеристики на безопасността

Летливи органични съединения	Няма данни.
скорост на изпарение	Няма данни.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Този материал може да реагира с определени агенти, при определени условия - виж останалите позиции в този раздел.

10.2 Химична стабилност

Стабилно.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма да настъпи опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Топлина

Искри и/или пламъци

10.5 Несъвместими материали

Амини

Силни киселини

Силни основи

Силно оксидиращи вещества

10.6 Опасни продукти на разпадане

Наименование на компонента

Условия

Няма известни.

Вижте раздел 5.2 за опасни продукти от разграждането по време на горенето.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Информацията по-долу може да не е в съответствие с класификацията на материалите на ЕС в Раздел 2 и / или класификациите на съставките в Раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са възложени от компетентен орган. В допълнение, изявленията и данните, представени в Раздел 11, се основават на правилата за изчисление на GHS на ООН и класификации, получени от вътрешни оценки на опасността.

11.1. Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Признаците и симптомите на експозицията

Prolonged or repeated exposure may cause:

При вдишване:

Дразнене на дихателните пътища: симптомите могат да включват кашлица, кихане, хрема, главоболие, пресипналост, както и болки в носа и гърлото. Може да причини допълнителни ефекти върху здравето (виж по-долу).

При контакт с кожата:

Леко дразнене на кожата: симптомите могат да включват локално зачервяване, оток и сърбеж. Алергична реакция на кожата (не фотоиндуцирана): Симптомите могат да включват: зачервяване, оток, образуване на мехури и сърбеж.

При контакт с очите:

Тежко очно дразнене: Симптомите могат да включват силно зачервяване, оток, болка, сълзене, помътняване на роговицата и влошено зрение.

При поглъщане:

Стомашно-чревно дразнене: симптомите могат да включват коремни болки, гадене, диария и повръщане.

Допълнителни ефекти за здравето:

Продължителна или повтаряща се експозиция може да причини ефекти върху определени органи:

Ефект върху обонянето: симптомите могат да включват намалена способност за възприемане на миризми и/или пълна загуба на обоняние.

Токсичност

Ако компонент е описан в точка 3, но не се появява в таблицата по-долу, или не са налични данни за тази крайна точка или данните не са достатъчни за класифициране.

Остра токсичност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
продукт	При вдишване-парите(4 hr)		Няма данни; изчислени ATE>50 mg/l
продукт	При поглъщане		Няма данни; изчислени ATE>5 000 mg/kg
метилов метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
метилов метакрилат	При вдишване-парите (4 hr)	плъх	LC50 29 mg/l
метилов метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 7 900 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	Кожен	Заек	LD50 > 15 000 mg/kg
акрилонитрил-бутадиен полимер	При поглъщане	плъх	LD50 > 30 000 mg/kg
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Кожен	плъх	LD50 > 2 000 mg/kg
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	При поглъщане	плъх	LD50 > 35 000 mg/kg
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Кожен		LD50 оценява> 5 000 mg/kg
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	При поглъщане	човек	LD50 > 15 000 mg/kg
2-хидроксиетиллов метакрилат	Кожен	Заек	LD50 > 5 000 mg/kg
2-хидроксиетиллов метакрилат	При поглъщане	плъх	LD50 5 564 mg/kg
Фосфатни естери на метакрилат PPG	При поглъщане	плъх	LD50 > 5 000 mg/kg
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Кожен	подобни опасност и за здравето	LD50 оценява> 5 000 mg/kg
медни соли на нафтенови киселини	Кожен	подобни съединения	LD50 > 2 000 mg/kg
медни соли на нафтенови киселини	При	подобни	LD50 >300, <2,000 mg/kg

	поглъщане	съединения	
--	-----------	------------	--

ATE= остра оценка токсичност

корозивност/дразнене на кожата;

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов метакрилат	На човека и животните	Леко дразнещо
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Заек	Незначителни раздразнения
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Професионална преценка	Без значително дразнене
2-хидроксиетиллов метакрилат	Заек	Незначителни раздразнения
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Не е приложено	Дразнещ
медни соли на нафтенени киселини	Заек	Без значително дразнене

Сериозно увреждане на очите / дразнене

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов метакрилат	Заек	Умерено дразнещ
акрилонитрил-бутадиен полимер	Професионална преценка	Без значително дразнене
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Заек	Без значително дразнене
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Професионална преценка	Без значително дразнене
2-хидроксиетиллов метакрилат	Заек	Умерено дразнещ
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Не е приложено	Корозивен
медни соли на нафтенени киселини	In vitro	Без значително дразнене

сенсбилизация на кожата

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов метакрилат	На човека и животните	Сенсбилизирани

Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Морско свинче	Некласифицирани
2-хидроксиетиллов метакрилат	На човека и животните	Сенсибилизиращи
медни соли на нафтенени киселини	Морско свинче	Некласифицирани

Респираторна сенсибилизация

Наименование на компонента	Организъм	Стойност
метилов метакрилат	човек	Некласифицирани

мутагенност на зародишните клетки

Наименование на компонента	Изложение	Стойност
метилов метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
метилов метакрилат	Ин витро	Некласифицирани
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	Ин витро	Не мутагенни
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин виво	Не мутагенни
2-хидроксиетиллов метакрилат	Ин витро	Некласифицирани

Канцерогенност

Наименование на компонента	Изложение	Организъм	Стойност
метилов метакрилат	При поглъщане	плъх	Не е канцерогенен
метилов метакрилат	Инхалация	На човека и животните	Не е канцерогенен
Пълнител (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Инхалация	животни	Не е канцерогенен

Репродуктивна токсичност

Възпроизводителният и / или развитието

Наименование на компонента	Изложение	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
----------------------------	-----------	----------	-----------	--------------------------	-----------------------------------

метилов метакрилат	Инхалация	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	Мишката	NOAEL 36,9 mg/l	
метилов метакрилат	Инхалация	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 8,3 mg/l	по време на органогенезата
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на жени	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за възпроизвеждане на мъже	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	49 дни
2-хидроксиетил метакрилат	При поглъщане	Не е класифициран за развитие	плъх	NOAEL 1 000 mg/kg/day	по време на бременността

определени органи

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
метилов метакрилат	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
Фосфатни естери на метакрилат PPG	Инхалация	дразнене на дихателните пътища	Некласифицирани	подобни опасност и за здравето	NOAEL Не е приложимо	

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция

Наименование на компонента	Изложение	определени органи	Стойност	Организъм	Резултати от изпитването	Продължителността на експозицията
метилов метакрилат	Кожен	периферната нервна система	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
метилов метакрилат	Инхалация	обонятелната система	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
метилов метакрилат	Инхалация	бъбреците и / или пикочния мехур	Некласифицирани	животни	NOAEL Не е приложимо	14 седмица
метилов метакрилат	Инхалация	черен дроб	Некласифицирани	Мишката	NOAEL 12,3 mg/l	14 седмица
метилов метакрилат	Инхалация	дихателната система	Некласифицирани	човек	NOAEL Не е приложимо	експозицията
Пълнители (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Инхалация	пневмокониоза	Причинява увреждане на органите чрез продължителна или многократна експозиция	човек	NOAEL NA	експозицията

Пълнител (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Инхалация	Белодробен оток	Некласифицирани	плъх	NOAEL Не е приложимо	
--	-----------	-----------------	-----------------	------	----------------------	--

Опасност при вдишване

За компонент / компоненти, или няма данни в момента на разположение или данните не са достатъчни за класифициране.

Свържете се с 3M за подробности.

11.2. Информация за други опасности

Този материал не съдържа вещества, за които се счита, че са ендокринни разрушители за човешкото здраве.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

Информацията по-долу може да не съответства с материал класифициран според ЕС в раздел 2 и /или класификациите на съставките в раздел 3, ако специфичните класификации на съставките са с мандат на компетентен орган. В допълнение, изявления и данни представени в раздел 12 се основават на UN GHS правила за изчисление и класификации, получени от оценките на 3M.

12.1 Токсичност

Няма налични тестови данни за продукта

Материал	CAS #	Организъм	Тип	Изложение	Тест крайна точка	Резултати от изпитването
метилов метакрилат	80-62-6	зелено водорасло	експериментален	72 hr	EC50	>110 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Пъстърва	експериментален	96 hr	LC50	>79 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	69 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEC	110 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	37 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	Активна утайка	експериментален	30 min.	EC20	150 mg/l
метилов метакрилат	80-62-6	почвени микроби	експериментален	28 дни	NOEC	>1 000 mg/kg (сухо тегло)
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
Пълнител (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	Water flea	експериментален	48 hr	LC50	>1 100 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Калкан	Аналогични съединения	96 hr	LC50	833 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Глупак лещанка	експериментален	96 hr	LC50	227 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	710 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	48 hr	EC50	380 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	зелено водорасло	експериментален	72 hr	NOEC	160 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	Water flea	експериментален	21 дни	NOEC	24,1 mg/l
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9		експериментален	16 hr	EC0	>3 000 mg/l

3M (TM) Scotch-Weld (TM) Акрилно лепило DP8425NS зелено и Акрилно лепило 8425NS зелено, Part B

2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9		експериментален	18 hr	LD50	<98 mg на kg телесно тегло
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Активна утайка	Оценка	3 hr	EC50	>1 000 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	зелено водорасло	Оценка	72 hr	EL50	>100 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Water flea	Оценка	48 hr	EL50	>100 mg/l
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	барбус	Оценка	96 hr	LL50	>100 mg/l
Калциев стеарат	1592-23-0	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	EC50	>100 mg/l
Калциев стеарат	1592-23-0	Медака	експериментален	96 hr	LC50	>100 mg/l
Калциев стеарат	1592-23-0	Зелени водорасли	експериментален	72 hr	NOEC	100 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	Глупак лещанка	Оценка	96 hr	LL50	>100 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	Water flea	Оценка	48 hr	EL50	>100 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	зелено водорасло	Оценка	72 hr	NOEL	100 mg/l
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	Water flea	Оценка	21 дни	NOEC	10 mg/l
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2		Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране			N/A
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	зелено водорасло	Оценка	72 hr	EC50	0,629 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	48 hr	EC50	0,0756 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	барбус	Оценка	96 hr	LC50	0,0702 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Водорасли или други водни растения	Оценка	hr	NOEC	0,132 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Глупак лещанка	Оценка	32 дни	EC10	0,0354 mg/l
медни соли на нафтонови киселини	1338-02-9	Water flea	Оценка	21 дни	NOEC	0,0756 mg/l

12.2 Устойчивост и разградимост

Материал	CAS No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
метилов метакрилат	80-62-6	експериментален Биоразграждане	14 дни	Биологична потребност от	94 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

				кислород		
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
Пълнител (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален хидролиза		Хидролитичен полуживот (pH 10)	10.9 дни T 1/2)	OECD 111 Хидролизна функция на pH
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоразграждане	28 дни	Биологична потребност от кислород	84 %BOD/CO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	експериментален Биоразграждане	28 дни	% разградимост	24 % разградимост	Нестандартен метод
Калциев стеарат	1592-23-0	експериментален Биоразграждане	24 дни	Въглероден диоксид	91 % съдържание	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	Оценка Биоразграждане	28 дни	Въглероден диоксид	22 % отделяне на CO2/ отделяне на THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	Данните не са достъпни или недостатъчни			N/A	

12.3 Биоакмулираща способност

Материал	Cas No.	Тип	Продължителност	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
метилово метакрилат	80-62-6	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата
акрилонитрил-бутадиен полимер	9003-18-3	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Пълнител (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Търговска тайна	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
2-хидроксиетил метакрилат	868-77-9	експериментален Биоконцентрация		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	OECD 107 дневник Kow Метод на разклащането на колбата
Бисфенол А полиетилен гликол диетер диметакрилат(полимер)	41637-38-1	Оценка Биоконцентрация		Биоакмулиране фактор	6.6	Нестандартен метод
Калциев стеарат	1592-23-0	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, парафинови	64742-55-8	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
Фосфатни естери на метакрилат PPG	95175-93-2	Данните не са достъпни или недостатъчни за класифициране	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
медни соли на нафтенени киселини	1338-02-9	Оценка Product Liability&Regulatio	42 дни	Биоакмулиране фактор	≤27	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

		ns&NPA - Dear all I would like to give you presentaion on conjunction/colerati on of product liability and regulations and what need to be done before product launch to be on the safe side.				
--	--	---	--	--	--	--

12.4 Преносимост в почвата

Материал	Cas No.	Тип	Тип	Резултати от изпитването	Протокол
метилов метакрилат	80-62-6	експериментален Преносимост в почвата	Кос	8 l/kg	
2-хидроксиетиллов метакрилат	868-77-9	експериментален Преносимост в почвата	Кос	42,7 l/kg	

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този материал не съдържа вещества, оценени като PBT или vPvB

12.6. Ендокринни разрушаващи свойства

Този материал не съдържа вещества, които са оценени като ендокринни разрушители за въздействие върху околната среда

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с приложимите местни/регионални/национални /международни разпоредби.

Обезвредете напълно втвърдения (или полимеризирал) продукт в индустриална пещ. Като алтернативен начин за обезвреждане, третирайте отпадъка в разрешено съоръжение за отпадъци. Получаващите се при горене продукти ще включват HF и HCl. Оборудването трябва да е в състояние да обработва халогенирани материали. Изхвърлете съдържанието / контейнера в съответствие с приложимите местни и регионални, национални или международни разпоредби.

Кодирането на един поток от отпадъци се основава на прилагането на продукта от потребителя. Гарантиране на националните и / или регионални разпоредби са спазени, и винаги да използвате лицензиран изпълнител отпадъци.

ЕС код за отпадъци (продуктът в продажба)

- 080409* Отпадъчни лепила и запечатващи вещества, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
- 200127* Боя, мастила, лепила и смоли, съдържащи опасни вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR: UN1133; Лепила (медни нафтенати); 3; II; (D/E); F1.

IATA: UN1133; Лепила(медни нафтенати); 3; II.

IMDG: UN1133; Лепила (медни нафтенати); 3; II; FE, SD.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Канцерогенност

<u>Наименование на компонента</u>	<u>CAS</u>	<u>Класификация</u>	<u>Наредба</u>
метилов метакрилат	80-62-6	Gr. 3: Не се класира	Международната агенция за изследване на рака

Статут по глобалния инвентарен опис

За повече информация се обърнете към 3M. Този продукт е в съответствие с Мерките за управление на нови химически вещества върху околната среда. Всички съставки са вписани в, или освободени от опис на Китай IECSC. Компонентите на този продукт са в съответствие с изискванията за химическо уведомяване на TSCA. Всички необходими компоненти на този продукт са изброени в активната част на инвентара на TSCA.

Направляваща Информация:

- Директива 67/548/ЕС - Директива 88/379/ЕС- Директива 1999/45/ЕС- Регулация 1907/2006/ЕС - Наредба за реда и начина на класифицирането, опаковането и етикетирането на химични вещества и препарати - Наредба за реда и начина за нотифициране на нови химични вещества - Наредба за реда и начина за оценка на риска за човека и околната среда от нотифицирани химични вещества- Наредба за опасните химични вещества и препарати, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба -Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценка на химическата безопасност за това вещество / смес не е извършена в съответствие с измененията на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Предупреждения за опасност

H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Причина за преиздаване:

Раздел 09 на ЕС: Информация за рН - информация притурям.

Раздел 01: Адрес - информация промяна.

Телефонен номер на компанията - информация промяна.
Раздел 01: Е-мейл адрес - информация промяна.
Раздел 01: Телефонен номер при спешни случаи - информация промяна.
Раздел 2: <125ml Превенция - Отговор - информация заличава се.
CLP: Състав - информация промяна.
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Класификация - информация промяна.
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност-Превенция - информация промяна.
Раздел 02: Елементи на етикета: CLP Препоръки за безопасност-Отговор - информация заличава се.
Раздел 03: Таблица на състава% Заглавие на колоната - информация притурям.
Раздел 03: Състав/ Информация за съставките - информация промяна.
Раздел 03: Веществото не е приложимо - информация притурям.
Раздел 04: Информация за токсикологичните ефекти - информация промяна.
Раздел 05: Таблица на опасните продукти от горенето - информация промяна.
Раздел 06: Информация за почистване при аварийно изпускане - информация промяна.
Раздел 8: стойността на данни за ръкавица - информация промяна.
Раздел 08: Таблица с граници на професионална експозиция - информация промяна.
Раздел 08: Лична защита - Информация за дихателните пътища - информация промяна.
Раздел 09: Информация за скоростта на изпаряване - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за експлозивни свойства - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за кинематичния вискозитет - информация притурям.
Раздел 09: Информация за точката на топене - информация промяна.
Раздел 09: Информация за оксидиращи свойства - информация заличава се.
Раздел 09: рН информация - информация заличава се.
Раздел 09: Описание на не задължителните свойства - информация промяна.
Раздел 09: Стойност на плътността на парите - информация притурям.
Раздел 09: Стойност на плътността на парите - информация заличава се.
Раздел 09: Информация за вискозитета - информация заличава се.
Раздел 11: Таблица за остра токсичност - информация промяна.
Раздел 11: Канцерогенност - информация промяна.
Раздел 11: Отказ от класификация - информация промяна.
Раздел 11: Мутагенност за зародишните клетки - информация промяна.
Раздел 11: Няма налична информация за ендокринни разрушители предупреждение - информация притурям.
Раздел 11: Токсичност за репродукцията - информация промяна.
Раздел 11: Респираторна сенсibiliзация - информация промяна.
Раздел 11: Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - информация промяна.
Раздел 11: Корозия/дразнене на кожата - информация промяна.
Раздел 11: дермална сенсibiliзация - информация промяна.
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— повтаряща се експозиция - информация промяна.
Раздел 11: Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция - информация промяна.
"Раздел 12: 12.6. Ендокринни разрушаващи свойства - информация притурям.
"Раздел 12: 12.7. Други неблагоприятни ефекти - информация промяна.
Раздел 12: Информация за екотоксичността на компонентите - информация промяна.
Раздел 12: Свържете се с производителя за повече подробности. - информация заличава се.
Раздел 12: Мобилност в информацията за почвата - информация притурям.
Раздел 12: Няма налична информация за ендокринни разрушители предупреждение - информация притурям.
Раздел 12: Информация за устойчивост и разградимост - информация промяна.
Раздел 12: Биоакмулираща потенциална информация - информация промяна.
Раздел 15: Информация за канцерогенност - информация промяна.
Раздел 15: Регламенти - Материални запаси - информация притурям.
РАЗДЕЛ 11: ОПРОВЕРЖЕНИЕ - информация заличава се.

Информацията в този информационен лист се основава на нашия опит и е коригирана по-най добрия начин към датата на оповестяването ѝ, но ние не поемаме отговорност за загуби, щети и наранявания (освен, определените от закона). Информацията може да не е валидна при употреба, каквато не е препоръчана в информационния лист или при използване на продукта в комбинация с други материали. Поради тези причини е важно клиентът сам да тества

дали продуктът е подходящ за желаната от него употреба. В допълнение, този SDS се предоставя за предаване на информация за здравето и безопасността. Ако сте вносител на записи на този продукт в Европейския съюз, вие носите отговорност за всички регулаторни изисквания, включително, но не само, регистрации / нотификации на продукти, проследяване на обема на веществото и потенциална регистрация на веществото.

ИЛБ са налични на адрес www.3m.com/bg/msds